

報道関係者各位

2010 年 2 月 5 日

GIGABYTE 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**Radeon HD 5450 搭載、PCI Express2.1、Direct X11 に対応！
HDMI 出力対応、DDR3-1GB メモリ、ストリーミングプロセッサ 80 基搭載
独自のファンレス仕様ヒートシンクを搭載した GV-R545SC-1GI 発売**

GIGABYTE 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、Radeon HD 5450 搭載！PCI Express2.1、HDMI 出力対応！DDR3-1GB メモリ搭載。独自のファンレス仕様ヒートシンクを搭載した GV-R545SC-1GI を 2010 年 2 月 6 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

GV-R545SC-1GI は、ATI Radeon HD 5450、DDR3-1GB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 80 基搭載、DirectX 11、PCI Express2.1、OpenGL 3.1 に対応したグラフィックスカードです。40nm プロセス技術を採用した GPU を搭載しています。低発熱と省電力を実現します。安定したグラフィック性能をサポートします。GIGABYTE 独自のファンレス仕様ヒートシンク Screen Cooling を搭載しています。PC ケース内部のエアフローを活用して効果的に冷却ができるデザイン設計を採用しています。



ATI のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィックスカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。接続バスは従来の PCI Express1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の PCI Express2.1 をサポートします。

高解像度(最大 2560×1600ピクセル)出力が可能なデュアルリンク DVIに対応しています。著作権保護機能 HDCP を備え、HDMI 出力に対応しています。鮮やかで忠実な動画表現やスムーズな次世代動画(HD)などの再生環境を高める技術 ATI Avivo HD をサポートします。

主な出力インターフェースは、DVI-I 出力×1、D-Sub 出力×1、HDMI 出力×1 です。

搭載メモリは DDR3-1GB、コアクロック 650MHz、メモリクロック 1600MHz、メモリバス 64bit、スロット形式は PCI Express x16、バス対応規格は PCI Express 2.1 です。同梱の付属品はドライバ CD です。PCB フォームは ATX、PCB サイズは 167mm×111mm です。有害物質の使用を制限した RoHS 指令に適合した環境に優しい製品です。

【GV-R545SC-1GI 製品特徴】

・グラフィックチップ Radeon HD 5450 搭載

GV-R545SC-1GI は、ATI Radeon HD 5450、DDR3-1GB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 80 基搭載、DirectX 11、PCI Express2.1、OpenGL 3.1 に対応したグラフィックスカードです。40nm プロセス技術を採用した GPU を搭載しています。低発熱と省電力を実現します。安定したグラフィック性能をサポートします。

・独自のファンレス仕様ヒートシンク Screen Cooling を搭載

GIGABYTE 独自のファンレス仕様ヒートシンク Screen Cooling を搭載しています。PC ケース内部のエアフローを活用して効果的に冷却ができるデザイン設計を採用しています。

・ATI CrossFireX テクノロジー対応

ATI のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。

・動画再生環境を高める Avivo HD 対応

鮮やかで忠実な動画や画像表現、スムーズな次世代動画 (HD) 再生などの再生環境を高める技術 ATI Avivo HD をサポートします。GPU やビデオ機能内蔵チップセット、キャプチャ製品、デバイスドライバなどで構成されたプラットフォームです。

・PCI Express2.1 対応

接続バスは従来の PCI Express1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の PCI Express2.1 をサポートします。PCI Express1.1 と互換性を持ち、データ転送速度が 16 レーンでは 16GB/秒と、より高速なデータ転送が行なえます。

・HDMI 出力対応

主に家電や AV 機器向けのデジタル映像・音声入出力インターフェース規格である、HDMI 出力に対応します。DVI とは互換性が保たれており、著作権保護技術 HDCP にも対応しています。

・著作権保護機能 HDCP に対応

デジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護機能 HDCP に対応しています。伝送中のコンテンツ漏えいを防ぐため、高精細な次世代 DVD ディスクの映像は HDCP に対応するビデオカードとディスプレイがなければ見ることができません。

・デュアルリンク DVI に対応

DVI インターフェイスの伝送方式の一つ。信号伝送路 (TMDS リンク) を 2 本用意し、最高で毎秒 330 メガピクセルの画像データを伝送できます。最大 2560 × 1600 解像度で出力可能です。

・Windows 7 の認証を取得

Windows 7 の認証を取得しています。Windows 7 の環境で安心して使うことができます。

・RoHS 指令に適合！環境に優しい製品です

有害物質の使用を制限した、RoHS 指令に適合しています。環境に優しい製品です。

【GV-R545SC-1GI 製品詳細】

型番	GV-R545SC-1GI
PCB フォーム	ATX
PCB サイズ	167mm × 111mm
CrossFire X	対応
ロープロファイル	非対応

補助電源	不要	
チップ	GPU	Radeon HD 5450
	コアクロック	650MHz
	ストリーミングプロセッサ	80 基
スロット	形式	PCI Expressx16
	バス対応規格	PCI Express 2.1
メモリ	容量	1GB
	メモリクロック	1600MHz
	メモリバス	64bit
	規格	DDR3
出力/入力	DVI-I 出力	1
	D-Sub 出力	1
	HDMI 出力	1
	マルチビュー	対応
その他	冷却	ヒートシンク
	スロット占有数	1
Direct X バージョン	11	
OpenGL	3.1	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista (32bit/64bit) Windows XP (SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	

【GV-R545SC-1GI 発売詳細】

-発売日

2010 年 2 月 6 日

-型番

GV-R545SC-1GI

-店頭予想売価

8,400 円前後

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=546>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/gigabyte-ati/gvr545sc1gi.html>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

GIGABYTE 正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル
営業部: TEL03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

GIGABYTE 正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 地挽 まゆみ
TEL:03-5812-6143 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F
E-mail: jibiki@links.co.jp
URL: <http://www.links.co.jp>